

L3 Sciences de la vie – Magistère européen de génétique (MEG)

Présentation

Le parcours de L3 Magistère Européen de Génétique (MEG) constitue la première année d'une formation de trois ans (L3 MEG, Master recherche de Génétique). L'enseignement privilégie une formation solide en génétique et biologie moléculaire, ainsi que les contacts avec les laboratoires et centres de recherche français et européens, au travers de visites d'Instituts partenaires et d'un stage de 3 à 4 mois en Europe ou aux USA.

Au cours de cette première année (L3, parcours MEG), les étudiants reçoivent une formation académique solide associée une formation pratique et professionnalisante. L'accent est particulièrement mis sur la génétique en tant qu'approche méthodologique pour aborder des problématiques couvrant tous les pans de la biologie moderne. Les bases fondamentales disciplinaires (génétique, biologie cellulaire, biologie moléculaire, biostatistiques, anglais scientifique, développement) sont dispensées par des approches pédagogiques classiques (cours, travaux dirigés, travaux pratiques).

OBJECTIFS

L'objectif L3 parcours MEG de la licence de Sciences de la Vie est de fournir aux étudiants une formation théorique et pratique leur permettant d'appréhender les métiers de la recherche et de construire un raisonnement scientifique en biologie. Cette formation constitue la première année du MEG et a donc pour but premier de fournir tous les prérequis nécessaires à la poursuite en deuxième de MEG (master 1 de Génétique). Elle permet également aux étudiants, si tel est leur désir, de postuler aux autres masters proposés par l'UFR de Sciences du Vivant de l'Université Paris Diderot (Biologie Cellulaire, Physiologie, Pathologie ; Sciences du Végétal ; Immunologie-Virologie-Infectiologie ; Biologie-Informatique) ou à des masters proposés par d'autres université dans des domaines variés de la biologie.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la L3 parcours MEG, les étudiants doivent avoir acquis les compétences théoriques et pratiques pour générer en laboratoire des données scientifiques sous la supervision d'un responsable de stage ; ils doivent notamment être capables d'exécuter des expériences classiques en quasi-autonomie et de participer de façon significative aux expériences plus complexes sous la direction de leur superviseur. Les étudiants sont sensibilisés à l'analyse critique des données et à leur restitution par le biais de présentations orales ou de rapports écrits.

STAGE

(3 mois)

Programme

ORGANISATION

Organisation de l'année par semestre :

Semestre 5 - Licence 3 parcours MEG (30 crédits ECTS)

Semestre 6 - Licence 3 parcours MEG (30 crédits ECTS)

Contacts

RESPONSABLE(S)

M. Lalouette Alexis
alexis.lalouette@ijm.fr
Tel. 0157278083

M. Zider Alain
alain.zider@ijm.fr
Tel. 0157278085

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

Mme Aurelio Maria Laetitia
laetitia.aurelio@univ-paris-diderot.fr
Tel. 0157278225
UFR Sciences du Vivant Bâtiment Lamarck B
35 rue Hélène Brion
Paris

Infos pratiques

Composante :

UFR SCIENCES DE LA TERRE DE L'ENVIRONNEMENT ET
DES PLANETES

Niveau d'études visé :

BAC +3

Formation accessible en :

Formation continue, Formation initiale

Formation à distance :

Non

Lieu d'enseignement :

Université Paris Diderot